



CERTIFICAAT NUMMER / REPORT NUMBER : B - \*\*\*VOORBEELD / SAMPLE\*\*\*

Gewicht / weight

: 0.25 karaat / 0.25 carat

Maat / size

: 3.78 mm x 3.8 mm x 2.94 mm

Vorm / shape

: vierkant / square

Kleur / colour

: groen / green

Transparantie / transparency

: transparant

Slijpsel / cutting style

: smaragd slijpsel / emerald cut

Brekingsindex / refractive index ( $N_{min}$  -  $N_{max}$ )

:  $N_{min}$  1.571 -  $N_{max}$  1.580

Dubbelbreking / birefringence ( $\Delta_n$ )

:  $\Delta_n$  0.009

Spectrum

: absorptielijn rond 660nm (Cr spectrum)

absorption-line at approximately 660nm (Cr spectrum)

Microscopisch beeld / microscopic image

: natuurlijke minerale insluitels / natural mineral inclusions

Conclusie / conclusion

: Soort / species: (Natuurlijk) Beryl / (Natural) Beryl

: variëteit / variety: Smaragd / Emerald

: relatief heldere steen, goed van kleur / relatively clean stone, good colour

: aanwijzingen van breukvulling / indication of fracture filling

Soort taxatie / type of appraisal

: Vervangingswaarde / replacement value

Taxatiewaarde / appraisal

: \*\*\*VOORBEELD / SAMPLE \*\*\*

Certificaat opgemaakt door

Gemstone report made by

Datum / Date

Is getekend / signed

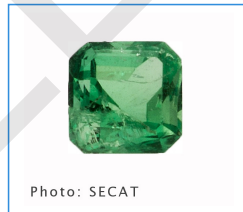


Photo: SECAT